生産ライン（自動化装置）・自動供給装置（パーツフィーダ）のオーダーメイド設計・製作の装置総合メーカーです.ブログならでは内容を提供していけたら…と考えています.ご意見などあればお気軽にコメントください.
by murataskk

< June 2007 >

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	**5**	**6**	7	**8**	**9**
10	**11**	12	13	14	15	16
17	18	**19**	20	21	22	23
24	25	26	27	**28**	29	**30**

2007年 06月

[バネフィーダ] バネペット+PF　　更新日06/30 [2007-06-30 23:28 by murataskk]
取説 既製品 英文説明書 OPERATION MANUAL English [2007-06-28 11:03 by murataskk]
[無音くん] 静音 キズ対策 省エネ [ページ2] 更新日06/19 [2007-06-19 09:00 by murataskk]
パソコン・セキュリティ:フリーの定番スパイウェア駆除ソフト最新版 Ad-Aware 2007 Free [2007-06-11 14:10 by murataskk]
製品情報サイト 回線工事のためサービス一時停止 [2007-06-09 10:43 by murataskk]
ブログ　サーバーのメンテナンスにより一時アクセスできません [2007-06-08 15:31 by murataskk]
【重要】アドレス変更のお知らせ [2007-06-08 14:30 by murataskk]
[ドガログ] 動画共有ファイル一覧　更新0630 [2007-06-06 01:01 by murataskk]
エキサイトブログの表示不具合について→解決しました [2007-06-05 09:10 by murataskk]

[バネフィーダ] バネペット+PF　　更新日06/30

0317
2007年　**バネフィーダ**

0630 NEW

検索

検索

タグ

動画(27)
パソコン・セキュリティ(22)
障害情報(20)
無音くん(11)
会社案内(10)
カタログ(9)
装置(8)
モーター駆動(5)
マグネット移載装置(4)
展示会(3)
ローラ式測定選別(3)
コンベア(3)
コントローラ(2)
カメラ(2)
ドラムエース(2)
デクスター(2)
取扱説明書(2)
マグネポータ(2)
バネペット(1)
セル方式(1)

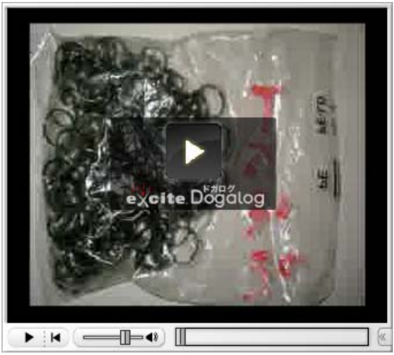
カテゴリ

更新履歴
デモ・実演
無音くん
セル生産方式
椎茸植菌機
村田精工ブログ
再ストリーミング低画質
パソコン・セキュリティ
障害情報

以前の記事

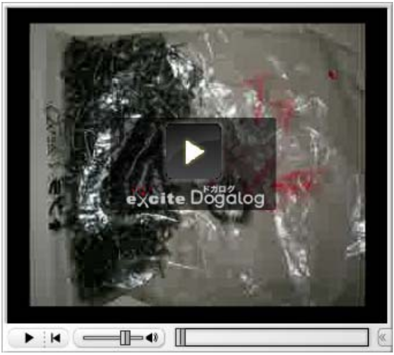
2007年 07月
2007年 06月
2007年 05月
2007年 04月
2007年 03月
2007年 02月
2007年 01月

[バネ からみほぐし 検討テスト 線細工バネ,黒染] 動画 05.10.28



0606

[バネ からみほぐし 検討テスト 中(引きバネ,黒染)] 動画 05.10.28



0531

[バネ からみほぐし 検討テスト 圧縮ばね,黒染] 動画 05.09.29

excite Dogalog
ドガログ

2006年 11月
2006年 10月
2006年 09月
2006年 08月
2006年 07月
2006年 06月
2006年 05月
2006年 04月

最新のコメント

ピンを見たい
by 市栄　道 at 11:58

大阪本社
電話 06-6787-2188
FAX 06-6787-0797
メール
info@muratask.co.jp

製品情報ページ
muratask.zive.net/msihp/
予備サイト
www32.tok2.com/msihp/

オフィシャルサイト
Muratask.co.jp

CopyRight(C)
村田精工株式会社
All right reseved

ネームカード

Excite Namecard
my namecard

XML | ATOM | PDF

skin by excite

0528

[バネ からみ ほぐし 検討テスト 線細工ばね,ステンレス]　動画　05.09.29

ドガログ
excite Dogalog

0522

[バネ からみ ほぐし 検討テスト 圧縮バネ,メッキ]　動画　05.10.05

ドガログ
excite Dogalog

0517

[バネ からみほぐし 検討テスト 大(ステンレス鋼)]　動画　05.10.28

プラ
PE
PE-LD
ドガログ
excite Dogalog

0312

[**バネ からみほぐしテスト ばね大 3**] 動画 04.4.4

excite Dogalog
ドガログ
MurataSK

0307

[**バネ からみほぐしテスト ばね大 2**] 動画 04.10.25

excite Dogalog
ドガログ

[**バネ からみほぐしテスト 線径:細 長さ:22**] 動画 03.10.23

excite
ドガログ
Dogalog

[**バネ からみほぐしテスト バネ大**]　音声なし　動画　03.01.31

excite
ドガログ
Dogalog

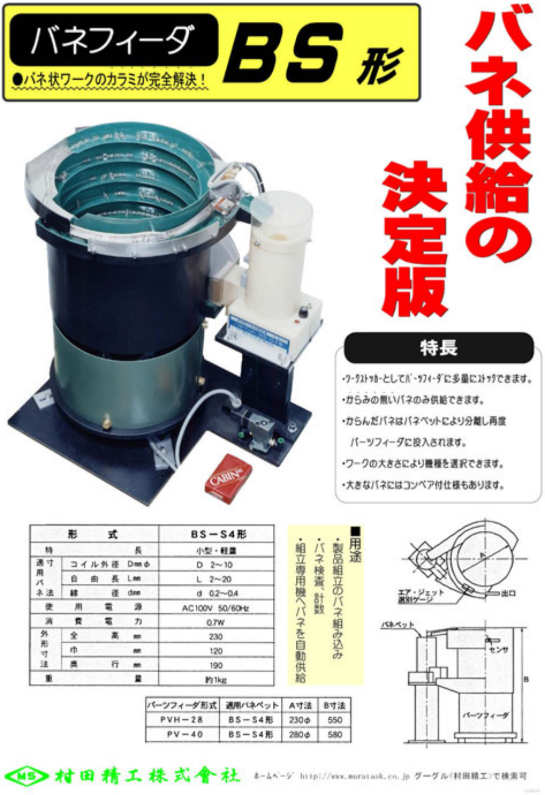
[**バネ からみほぐしテスト**]　音声なし　動画　2002年

excite
ドガログ
Dogalog

バネフィーダについて　予備(ミラー)サイト　　　(このページは作成途中です)

からみにくいバネなら、
バネペット無しでも供給できます。実績あります。
詳細は本社営業部　三村まで

[バネフィーダ] バネペットとパーツフィーダのセット型　PDF



バネフィーダ BS形

●バネ状ワークのカラミが完全解決！

特長

- ・ワークストッカーとしてパーツフィーダに多量にストックできます。
- ・からみの無いバネのみ供給できます。
- ・からんだバネはバネペットにより分離し再度
  パーツフィーダに投入されます。
- ・ワークの大きさにより機種を選択できます。
- ・大きなバネにはコンベア付仕様もあります。

形式		BS－S4形
特長		小型・軽量
適用バネ寸法	コイル外径 Dmmφ	D　2～10
	自由長 Lmm	L　2～20
	線径 dmm	d　0.2～0.4
使用電源		AC100V　50/60Hz
消費電力		0.7W
外形寸法	全高 mm	230
	巾 mm	120
	奥行 mm	190
重量		約1kg

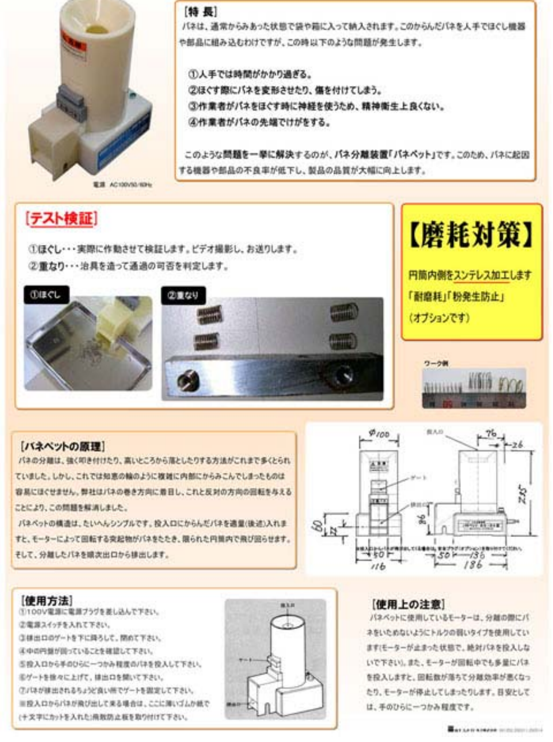
■用途
・製品組立のバネ組み込み
・バネ検査、計数
・組立専用機へバネを自動供給

パーツフィーダ形式	適用バネペット	A寸法	B寸法
PVH－28	BS－S4形	230φ	550
PV－40	BS－S4形	280φ	580

MS 村田精工株式會社　ホームページ http://www.murataSk.co.jp グーグル〈村田精工〉で検索可

[バネペット]　からんだバネをほぐします。　PDF

バネペット　バネ分離装置


電源 AC100V50/60Hz
φ100
76
26
245
60
24
96
50
116
50
136
186
ワーク例

[特 長]

バネは、通常からみあった状態で袋や箱に入って納入されます。このからんだバネを人手でほぐし機器や部品に組み込むわけですが、この時以下のような問題が発生します。

①人手では時間がかかり過ぎる。
②ほぐす際にバネを変形させたり、傷を付けてしまう。
③作業者がバネをほぐす時に神経を使うため、精神衛生上良くない。
④作業者がバネの先端でけがをする。

このような問題を一挙に解決するのが、バネ分離装置「バネペット」です。このため、バネに起因する機器や部品の不良率が低下し、製品の品質が大幅に向上します。

[テスト検証]

①ほぐし・・・実際に作動させて検証します。ビデオ撮影し、お送りします。
②重なり・・・治具を造って通過の可否を判定します。

①ほぐし
②重なり

【磨耗対策】

円筒内側をスンテレス加工します
「耐磨耗」「粉発生防止」
（オプションです）

[バネペットの原理]

バネの分離は、強く叩き付けたり、高いところから落としたりする方法がこれまで多くとられていました。しかし、これでは知恵の輪のように複雑に内部にからみこんでしまったものは容易にほぐせません。弊社はバネの巻き方向に着目し、これと反対の方向の回転を与えることにより、この問題を解消しました。

バネペットの構造は、たいへんシンプルです。投入口にからんだバネを適量(後述)入れますと、モーターによって回転する突起物がバネをたたき、限られた円筒内で飛び回らせます。そして、分離したバネを順次出口から排出します。

[使用方法]

①100V電源に電源プラグを差し込んで下さい。
②電源スイッチを入れて下さい。
③排出口のゲートを下に降ろして、閉めて下さい。
④中の円盤が回っていることを確認して下さい。
⑤投入口から手のひらに一つかみ程度のバネを投入して下さい。
⑥ゲートを徐々に上げて、排出口を開いて下さい。
⑦バネが排出されるちょうど良い所でゲートを固定して下さい。
※投入口からバネが飛び出して来る場合は、ここに薄いゴムか紙で(十文字にカットを入れた)飛散防止板を取り付けて下さい。

[使用上の注意]

バネペットに使用しているモーターは、分離の際にバネをいためないようにトルクの弱いタイプを使用しています(モーターが止まった状態で、絶対バネを投入しないで下さい)。また、モーターが回転中でも多量にバネを投入しますと、回転数が落ちて分離効率が悪くなったり、モーターが停止してしまったりします。目安としては、手のひらに一つかみ程度です。

製品についてお問い合わせ、カタログのご希望など、
下記まで、お気軽にご連絡ください。
大阪本社
■電話 06-6787-2188
■FAX 06-6787-0797
■メール info@muratask.co.jp
■連絡送信フォーム

更新日 0630,0606,0531,0528,0522,0517,0317,0312,0307,0302,0301,0227,0226
作成日 070224
動画 ドガログ ムービー ワーク テスト スプリング 絡み 絡む 解す ほぐす 村田精工 MURATASK パーツフィーダ 部品供給 装置 最新 バネ供給 ばね供給 バネ整列 ばね整列 きょうきゅう ぱーつふぃーだ ぶひん せれいつ からみ からむ 選別 せんべつ 押しばね 圧縮バネ 引きばね SW-C 硬鋼線 SWP-A ピアノ線A種 SWP-B ピアノ線B種 SUS304WPB ばね用ステンレス鋼線 線細工ばね ねじりばね キックばね 引きバネ 引張ばね テンションスプリング

Tags: 動画 カタログ

▲ # by **murataskk** | 2007-06-30 23:28 | 村田精工ブログ | **Trackback** | **Comments(0)**

取説 既製品 英文説明書 OPERATION MANUAL English

NEW
既製品(標準品) **英文**取扱説明書 [OPERATION MANUAL English]
[暫定版] PDF PDF形式
・5種類一括 ZIP 4.0MB
- PV Type 1.2MB
- PVH Type 1.2MB
- NCK Type 0.8MB
- NCH-F Type 0.8MB
- HV Type 0.6MB

■その他の取扱説明書　掲載ページ

更新日 0629 作成日 070628キーワード 英語 マニュアル パーツフィーダ 部品供給 村田精工 選別 自動 装置 メカ FA PF 生産 搬送 検査 包装 組込 加工 各種機械装置 メーカー muratask MS モーター駆動 無音くん むおんくん 無音君 部品供給機 Parts Feeder Factory Automation Automatic operation

Tags:取扱説明書

▲ # by **murataskk** | 2007-06-28 11:03 | 村田精工ブログ | **Trackback** | **Comments(0)**

[無音くん] 静音 キズ対策 省エネ [ページ2] 更新日06/19

[ページ3]へ

EcoFeeder

本体の駆動音は、
ほとんど聞こえません。
ワークの動作音だけです。

無音くんについて

[特徴] (電磁石式PFと比較して優れている事)
①**静かなフィーダ**です。電磁式PFより、およそ20dB ※1しずかです。
　工場環境の改善に役立ちます。作業者に優しいフィーダです。
②パーツに**傷が付きにくい**。(**振動による搬送ではない**ため)
③大型、重量物、グリス・油付着、高温処理後パーツなどを供給に適している。
④**省エネ 節電フィーダ**です。※2
⑤**高耐久性、長持ちフィーダ**です。長期的にはメンテナス費も軽減されます。
⑥設置する架台が電磁石式PFより簡素です。設置場所の条件も緩和。高所など。
⑦振動による悪影響(供給先装置 検査、加工、組付など)がありません。

[補足]
・補助ホッパが必要です。投入量を多くできないためです。
　無音くんには静かな「ステッピングホッパ」シリーズが最適です。

騒音値 M-300,M-400,M-500,M-600 53～55デシベル [ワーク無し]
※1 M-600の標準的な仕様を基準にしています。機種・条件により変化します。[ワークあり]

0411

最新 M-600型

0414,0213

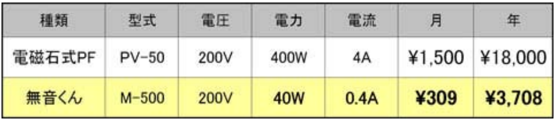
M-300型＋SH-3型(ステッピングホッパ)

最小のホッパセットタイプです。低騒音で省スペース･コンパクトです。

0310

※2 電磁石式フィーダ と 無音くん の電気代 比較

[例]



種類	型式	電圧	電力	電流	月	年
電磁石式PF	PV-50	200V	400W	4A	¥1,500	¥18,000
無音くん	M-500	200V	**40W**	**0.4A**	**¥309**	**¥3,708**

算出条件　1日8時間、月25日稼動

無音くんの方が大幅に節約、節減できます。

■無音くん シリーズの動画を順次掲載していきます。

NEW 07.06.19

無音くん(旧ﾀｲﾌﾟ)＋ホッパ セットタイプ　2005.01.11

excite ドガログ Dogalog

New 無音くん 静音 キズがつきにくい　2006.10.20

New無音くんM-500
excite ドガログ Dogalog
MurataSK

スカイポーター 無音くん M-1100 マグネット移動装置 大型部品 2006.6.16

MURATA
無音くん
NEW!!
excite Dogalog
ドガログ
MurataSK

[無音くん] フランジナット (旧タイプの無音くん) 2005.11.19

excite Dogalog
ドガログ

むおん
無音くん
・低騒音システム
・安定、確実供給
薄物ワーク用 実用例
New 無音くん

M－400型

- ・M－４００型
- ・反時計回転
- ・ワークの厚み　2.5ｔ以上可能
- ・外径φ３０まで
- ・硬質クロームメッキ仕上げ

- ・能力　３～８ｍ/分

[ページ**1**]へ

実演、検討、カタログのご希望は下記まで、お気軽にご連絡ください。

既製品の定価･販売価格についてもお問い合わせ下さい。

大阪本社
■電話　06-6787-2188
■FAX　06-6787-0797
■メール　info@muratask.co.jp
■連絡送信フォーム

更新日 0619,0424,0416,0414,0411,0312,0310,0215,0214,0213,0212,0202,0201,0131,0128,0127,0125
作成日 070124